

Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
 Filiale Zofingen  
 Brühlstr. 3  
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 11

Basel, 28. Oktober 2019

**N3 EP Rheinfelden - Frick**

**EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz**

**Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

|   | CHF       | CHF       |
|---|-----------|-----------|
| Erbrachte Leistungen vom September 2019 gemäss<br>beiliegenden Arbeitsrapporten |           |           |
| <u>Erhaltungskonzept</u>  |           |           |
| Aegerter & Bosshardt AG   | 25'610.00 |           |
| Jauslin Stebler AG  | 4'185.25  |           |
| Leipert AG  | 1'526.00  |           |
| Holinger AG   | 305.00    |           |
|   | 31'626.25 |           |
| <u>Digitalisierung</u>  |           |           |
| Aegerter & Bosshardt AG   | 23'334.25 |           |
| Jauslin Stebler AG  | 26'793.00 |           |
|   | 50'127.25 |           |
|   | 81'753.50 | 81'753.50 |
| <u>Nebenkosten</u>  |           |           |
| - monatliche Miete inkl. NK, gemäss Beilage: September 2019                     | 2'760.00  |           |
|   | 2'760.00  | 2'760.00  |
|   | 84'513.50 | 84'513.50 |
|   |           | 84'513.50 |
| MwSt.   | 7.7%      | 6'507.55  |
| Rechnungstotal  |           | 91'021.05 |

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der  
 Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Aegerter & Bosshardt AG  
 Hochstrasse 48, Postfach  
 4002 Basel  
 Telefon 061 365 22 22  
 E-Mail: basel@aebo.ch  
 www.aebo.ch

Jauslin Stebler AG  
 Gartenstrasse 15,  
 4132 Muttenz  
 Telefon 061 467 67 67  
 E-Mail: info@jauslinstebler.ch  
 www.jauslinstebler.ch

Leipert AG  
 Friedlisbergstrasse 244,  
 8964 Rudolfstetten  
 Telefon 056 641 14 41  
 E-Mail: markus.leipert@leipert.ch

**RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)**

**LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE**

112

Kostenübersicht

|                    |  |                    |  |                 |                 |
|--------------------|--|--------------------|--|-----------------|-----------------|
| ASTRA Projekt-Nr.  | 090069   | ASTRA Vertrags-Nr. | 090069/2000003                           | Rechnungsdatum  | 28.10.2019      |
| Projektbezeichnung | N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen | Auftragnehmer      | INGE EP RF BB, c/o Aegeter & Bosshardt A | Rechnungsnummer | 11              |
|                    |  |                    | 0  | Abrechnungsart  | Teilrechnung 11 |

VERTRAGSÜBERSICHT

| Vertragstyp                      | Vertragsdatum | ASTRA Vertrags-Nr. | Datum letzter Nachtrag | Anzahl Nachträge | Vertragssumme          |                        |
|----------------------------------|---------------|--------------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
|                                  |               |                    |                        |                  | Nettobetrag exkl. MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
| Vertrag                          | 14.11.2018    | 090069/2000003     | 23.04.2019             | 1                | 3'509'517.75           | 3'779'750.60           |
| Summe aller Nachträge mit MWSt A |               |                    |                        |                  | 168'793.00             | 181'790.05             |
| Summe aller Nachträge mit MWSt B |               |                    |                        |                  |                        |                        |
| Vertrag + Nachtragssumme         |               |                    |                        |                  | 3'678'310.75           | 3'961'540.65           |

RECHNUNGSÜBERSICHT

| Rechnungsnummer                              | Rechnungsdatum | Abrechnungsart  | Nr. | Leistungszeitraum | ASTRA Rechnungsart      | Rechnungssumme         |                        |
|--|----------------|-----------------|-----|-------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|  |                |                 |     |                   |                         | Nettobetrag exkl. MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
| 01   | 10.12.2018     | Teilrechnung    | 01  | 01.09.2018        | Honorar usw.            | 9'902.50               | 10'665.00              |
| 02   | 22.02.2019     | Teilrechnung    | 02  | 01.11.2018        | Honorar usw.            | 42'219.75              | 45'470.65              |
| 02   | 22.02.2019     | Teilrechnung    | 02  | 01.11.2018        | Nebenkosten             | 1'500.00               | 1'615.50               |
| 03   | 23.04.2019     | Teilrechnung    | 03  | 01.01.2019        | Honorar usw.            | 17'490.25              | 18'837.00              |
| 04   | 02.05.2019     | Teilrechnung    | 04  | 01.02.2019        | Honorar usw.            | 38'879.10              | 41'872.80              |
| 05   | 03.05.2019     | Teilrechnung    | 05  | 01.03.2019        | Honorar usw.            | 40'738.00              | 43'874.85              |
| 06   | 04.06.2019     | Teilrechnung    | 06  | 01.04.2019        | Honorar usw.            | 73'924.25              | 79'616.40              |
| 07   | 14.06.2019     | Teilrechnung    | 07  | 01.05.2019        | Honorar usw.            | 69'403.75              | 74'747.85              |
| 08   | 08.08.2019     | Teilrechnung    | 08  | 01.06.2019        | Honorar usw.            | 48'469.00              | 52'201.10              |
| 09   | 14.10.2019     | Teilrechnung    | 09  | 01.07.2019        | Honorar usw.            | 99'372.65              | 107'024.35             |
| 10   | 15.10.2019     | Teilrechnung    | 10  | 01.08.2019        | Honorar usw.            | 86'789.25              | 93'472.00              |
| 11   | 28.10.2019     | Teilrechnung    | 11  | 01.09.2019        | Honorar usw.            | 84'513.50              | 91'021.05              |
|  |                | Schlussrechnung |     |                   |                         |                        |                        |
| Rechnungssumme ohne Teuerung                 |                |                 |     |                   |                         | 613'202.00             | 660'418.55             |
| Rechnungssumme mit Teuerung                  |                |                 |     |                   |                         | 613'202.00             | 660'418.55             |
| Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart: |                |                 |     |                   |                         |                        |                        |
|  |                |                 |     |                   | Anteil HON Honorar usw. | 611'702.00             | 658'803.05             |
|  |                |                 |     |                   | Anteil NK Nebenkosten   | 1'500.00               | 1'615.50               |
|  |                |                 |     |                   | Anteil TEU Teuerung     | 0.00                   | 0.00                   |

REST VERTRAG

|                              | Nettobetrag exkl. MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
|------------------------------|------------------------|------------------------|
| Vertrag + Nachtragssumme     | 3'678'310.75           | 3'961'540.65           |
| Rechnungssumme ohne Teuerung | 613'202.00             | 660'418.55             |
| Rest Vertrag                 | 3'065'108.75           | 3'301'122.10           |
| Ausschöpfung Vertrag in %    | 16.67%                 | 16.67%                 |

SCHLUSSRECHNUNG

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Schlussrechnung            | Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat. |
| Verzicht auf Nachforderung |   |

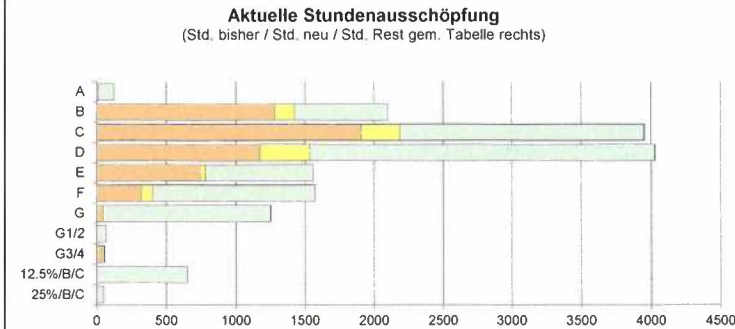




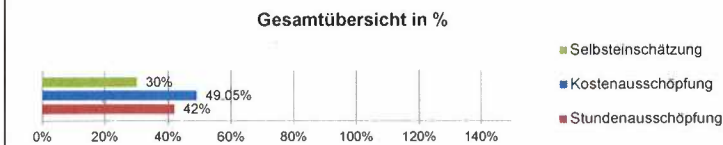
## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2019  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): September

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftragt: EK/GP, Phase 21/22, NO1  
Phasen, rapportiert: EK/GP, Phase 21/22, NO1



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A                       | 125       | 12.75    |          | 112.25    |              | 10%              |
| B                       | 2100      | 1278.25  | 146.25   | 675.5     |              | 68%              |
| C                       | 3949      | 1907.75  | 277.5    | 1763.75   |              | 55%              |
| D                       | 4025      | 1171.75  | 364      | 2489.25   |              | 38%              |
| E                       | 1560      | 747      | 32.5     | 780.5     |              | 50%              |
| F                       | 1573      | 319.25   | 82.25    | 1171.5    |              | 26%              |
| G                       | 1250      | 45.75    |          | 1204.25   |              | 4%               |
| G1/2                    | 68        | 2.5      |          | 65.5      |              | 4%               |
| G3/4                    |           | 36       | 19.5     |           | 55.5         |                  |
| 12.5%/B/C               | 650       |          |          | 650       |              |                  |
| 25%/B/C                 | 50        |          |          | 50        |              |                  |
| Σ                       | 15350     | 5521     | 922      | 8962.5    | 6443         | 42%              |



| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer |                  |
|---|------------------|
| Selbsteinschätzung                                    | 30%              |
| rechnerische Auswertungen (exkl. MwSt.)               |                  |
| Kostendach  | CHF 1'191'443.88 |
| Kosten ist  | CHF 584'424      |
| Kostenausschöpfung                                    | 49.05%           |
| Stundenausschöpfung                                   | 42%              |

## Stundenabrechnung

| Name                    | Vorname   | Kategorie | Vorjahr | Jan   | Feb   | Mrz   | Apr   | Mai    | Jun    | Jul    | Aug    | Sep    | Okt | Nov | Dez | Total   |
|-------------------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|---------|
| Aegerter & Bosshardt AG | Kategorie | A         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | B         | 119.75  | 14.75 | 80.75 | 56.25 | 160.5 | 85.5   | 65.25  | 206.5  | 140.5  | 126.25 |     |     |     | 1056    |
|                         | Kategorie | C         | 149.25  | 63.75 | 92    | 161   | 186   | 161.25 | 126.75 | 205    | 105.75 | 150.25 |     |     |     | 1401    |
|                         | Kategorie | D         | 44.5    | 9.25  | 8.5   | 1.5   | 32.25 | 83     | 86     | 59.5   | 35.75  | 163.25 |     |     |     | 523.5   |
|                         | Kategorie | E         | 56      | 21.25 |       | 17    | 36.75 | 177    | 43.25  | 109.25 | 121    | 18     |     |     |     | 599.5   |
|                         | Kategorie | F         |         | 54.5  | 27    |       | 42.75 | 76.25  |        | 21     | 97.75  | 82.25  |     |     |     | 401.5   |
|                         | Kategorie | G         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | G1/2      |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | G3/4      |         |       |       |       |       | 4      |        |        |        |        |     |     |     | 4       |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
| Jauslin Stebler AG      | Kategorie | A         | 12.75   |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     | 12.75   |
|                         | Kategorie | B         | 42.5    | 1.5   | 27.75 | 70    | 65.25 | 0.5    | 6.5    | 4.5    | 13.75  | 12     |     |     |     | 244.25  |
|                         | Kategorie | C         | 39.75   | 27.5  | 25.5  | 49    | 96.5  | 59.5   | 42.25  | 139.25 | 101    | 118.25 |     |     |     | 698.5   |
|                         | Kategorie | D         | 48      | 10.5  | 30.5  | 25.75 | 72.75 | 114    | 82     | 198.25 | 229.75 | 200.75 |     |     |     | 1012.25 |
|                         | Kategorie | E         |         |       |       |       | 17    | 39.75  | 19.5   | 35.5   | 53.75  | 14.5   |     |     |     | 180     |
|                         | Kategorie | F         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | G         | 7.5     |       |       |       |       |        |        | 6.75   | 31.5   |        |     |     |     | 45.75   |
|                         | Kategorie | G1/2      |         |       |       |       |       |        |        |        | 2.5    |        |     |     |     | 2.5     |
|                         | Kategorie | G3/4      |         |       |       | 4.5   |       |        |        | 27.5   | 19.5   |        |     |     |     | 51.5    |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
| Leipert AG              | Kategorie | B         | 8.5     | 9     | 10    | 0.5   | 19    | 11     | 21     | 18.5   | 10     | 5.5    |     |     |     | 113     |
|                         | Kategorie | C         |         |       |       |       |       | 2.5    |        | 12.5   | 55.5   | 9      |     |     |     | 79.5    |
|                         | Kategorie | D         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | E         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | F         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
| Holinger AG             | Kategorie | B         |         |       |       |       | 4.25  | 2      |        | 2.5    |        | 2.5    |     |     |     | 11.25   |
|                         | Kategorie | C         |         |       |       |       | 3.25  |        |        | 2      | 1      |        |     |     |     | 6.25    |
|                         | Kategorie | D         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | E         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         | Kategorie | F         |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |
|                         |           |           |         |       |       |       |       |        |        |        |        |        |     |     |     |         |

## Kostenabrechnung

| Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan       | Feb       | Mrz       | Apr       | Mai       | Jun       | Jul       | Aug       | Sep       | Okt       | Nov | Dez | Total          |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|----------------|
| CHF 145.00                            | A         | 1'849   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |     | 1'849          |
| CHF 122.00                            | B         | 20'832  | 3'081     | 14'457    | 15'464    | 30'378    | 12'078    | 11'316    | 28'304    | 20'039    | 17'843    |           |     |     | 173'789        |
| CHF 95.00                             | C         | 17'955  | 8'669     | 11'163    | 19'950    | 27'146    | 21'209    | 16'055    | 34'081    | 25'009    | 26'363    |           |     |     | 207'599        |
| CHF 86.00                             | D         | 7'955   | 1'699     | 3'354     | 2'344     | 9'030     | 16'942    | 14'448    | 22'167    | 22'833    | 31'304    |           |     |     | 132'075        |
| CHF 62.00                             | E         | 3'472   | 1'318     |           | 1'054     | 3'333     | 13'439    | 3'891     | 8'975     | 10'835    | 20'15     |           |     |     | 48'329         |
| CHF 50.00                             | F         |         | 2'725     | 1'350     |           | 2'138     | 3'813     |           | 10'50     | 4'888     | 4'113     |           |     |     | 20'075         |
| CHF 8.00                              | G         | 60      |           |           |           |           |           |           | 54        | 252       |           |           |     |     | 366            |
| CHF 4.00                              | G1/2      |         |           |           |           |           |           |           |           | 10        |           |           |     |     | 10             |
| CHF 6.00                              | G3/4      |         |           |           | 27        |           | 24        |           |           | 165       | 117       |           |     |     | 333            |
| CHF 13.56                             | 12.5%/B/C |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |     |                |
| CHF 27.13                             | 25%/B/C   |         |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |     |     |                |
| Total                                 |           |         | 52'122.25 | 17'490.25 | 30'323.50 | 38'838.00 | 72'024.25 | 67'503.75 | 45'709.00 | 94'630.25 | 84'029.25 | 81'753.50 |     |     | CHF 584'424.00 |

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2019 bis 30.09.2019**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

| Mitarbeiter            | Kat.         | Stunden       | Kostensatz | Betrag           |
|------------------------|--------------|---------------|------------|------------------|
| --                     | A            | 0             | 145        | 0.00             |
| --                     | A            | 0             | 145        | 0.00             |
| <b>Total</b>           | <b>A</b>     | <b>0</b>      |            | <b>0.00</b>      |
| Beck Peter             | B            | 4             | 122        | 488.00           |
| Falzone Lorenzo        | B            | 1             | 122        | 122.00           |
| Niedermeyer Friederike | B            | 9.25          | 122        | 1'128.50         |
| Ruff Ute               | B            | 62.5          | 122        | 7'625.00         |
| Schädler Beat          | B            | 28.5          | 122        | 3'477.00         |
| Spieler Daniel         | B            | 21            | 122        | 2'562.00         |
|                        | B            |               | 122        | 0.00             |
| <b>Total</b>           | <b>B</b>     | <b>126.25</b> |            | <b>15'402.50</b> |
| Martin Dirk            | C            | 25.25         | 95         | 2'398.75         |
| Mendoza Maria          | C            | 3.75          | 95         | 356.25           |
|                        | C            | 0             | 95         | 0.00             |
| <b>Total</b>           | <b>C</b>     | <b>29</b>     |            | <b>2'755.00</b>  |
| Hardmeyer Christian    | D            | 47.25         | 86         | 4'063.50         |
| Ortlieb Hans-Rudi      | D            | 0             | 86         | 0.00             |
| Beuret Agnès           | D            | 0             | 86         | 0.00             |
| Fischer Michel         | D            | 0             | 86         | 0.00             |
| Lüthi Tobias           | D            | 10            | 86         | 860.00           |
| Suter Sarah            | D            | 0             | 86         | 0.00             |
| Meister Christine      | D            | 0             | 86         | 0.00             |
| Weider Noëlle          | D            | 1.5           | 86         | 129.00           |
| <b>Total</b>           | <b>D</b>     | <b>58.75</b>  |            | <b>5'052.50</b>  |
| Schär Cédric           | E            | 0             | 62         | 0.00             |
| --                     | E            | 0             | 62         | 0.00             |
| <b>Total</b>           | <b>E</b>     | <b>0</b>      |            | <b>0.00</b>      |
| Boschung Jan           | F            | 0             | 50         | 0.00             |
| Christ Florian         | F            | 48            | 50         | 2'400.00         |
| <b>Total</b>           | <b>F</b>     | <b>48</b>     |            | <b>2'400.00</b>  |
| --                     | G 3/4        | 0             | 6          | 0.00             |
| --                     | G 3/4        | 0             | 6          | 0.00             |
| <b>Total</b>           | <b>G 3/4</b> | <b>0</b>      |            | <b>0.00</b>      |
| <b>Gesamttotal</b>     |              | <b>262</b>    |            | <b>25'610.00</b> |

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Peter Beck

| Aktivität       | Datum      | Kommentar   | Stunde      |
|-----------------|------------|---|-------------|
| 200             | 12.09.2019 | Datenablage EP, Info PL und Zeichner<br>Besprechung der Prüfung durch PL  | 1.50        |
| 200             | 18.09.2019 | Auftrag Datenprüfung CAD und Geländemodell an Konstrukteure<br>für Inahlt und Verwendung der Daten<br>Besprechung Har und KE<br>Info RU | 2.50        |
| <b>Subtotal</b> |            |   | <b>4.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

| Aktivität | Datum      | Kommentar                      | Stunde               |
|-----------|------------|--------------------------------|----------------------|
| 200       | 10.09.2019 | IG Sitzung, Projektbesprechung | 1.00                 |
|           |            |                                | <b>Subtotal 1.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

8.10.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

| Aktivität       | Datum      | Kommentar                                 | Stunde      |
|-----------------|------------|---|-------------|
| 200             | 17.09.2019 | ESRI, ArcGIS Layout, Unterstützung von RU | 3.50        |
| 200             | 18.09.2019 | ESRI, ArcGIS Layout, Unterstützung von RU | 5.75        |
| <b>Subtotal</b> |            |   | <b>9.25</b> |

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter: 

Datum: 8.10.2019

Datum: 7.10.19



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Ute Ruff

| Aktivität | Datum      | Kommentar  | Stunde          |
|-----------|------------|--|-----------------|
| 200       | 09.09.2019 | Besprechung mit F. Christ zur Eingabe der Eingabepunkte, Datenbankerweiterung, Planerstellung  | 8.50            |
| 200       | 10.09.2019 | Übernahme der Kanal-TV-Aufnahmen ins GIS und Bearbeitung der Daten, Datenbeschaffung, Bäche, Grundwasserschutzgebiete, Plankorrektur und -erstellung                                       | 10.00           |
| 200       | 12.09.2019 | Korrektur und Erstellung Pläne "Entwässerungsart und Einzugsgebiete"   | 8.25            |
| 200       | 16.09.2019 | Kontrolle Kanal-TV   | 3.00            |
| 200       | 17.09.2019 | Datenerfassung für 1:5000 Detailplan Entwässerungsart und Korrespondenz bzgl. Datentransfer Kanal-TV   | 5.50            |
| 200       | 19.09.2019 | Überprüfung, Vermessungsarbeiten, Überprüfung Kanal-TV-Aufnahmen, Erfassung von Objekten für Detailpläne Entwässerung, Einlesen und Überprüfen Angaben zu Haltungen aus Kanal-TV-Aufnahmen | 8.50            |
| 200       | 23.09.2019 | Erfassung Übergabepunkte gemäss Angaben Holinger AG, Layoutanpassungen der Detailpläne   | 6.25            |
| 200       | 24.09.2019 | Erfassung Ergänzungslinien, Layoutanpassungen  | 6.50            |
| 200       | 26.09.2019 | Entwässerungsart Planbearbeitung und Kontrolle   | 5.25            |
| 200       | 30.09.2019 | Erfassung Übernahmeplanpunkte  | 0.75            |
|           |            |  | <b>Subtotal</b> |
|           |            |  | <b>62.50</b>    |

Unterschrift Mitarbeiter:

Ru

Unterschrift Vorgesetzter:

[Signature]

Datum:

7.10.19

Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

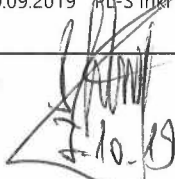
|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Beat Schädler

| Aktivität | Datum      | Kommentar  | Stunde                |
|-----------|------------|--|-----------------------|
| 200       | 02.09.2019 | IO-Plan: Verifikation Angaben zu Überarbeitung                             | 1.50                  |
| 200       | 03.09.2019 | Digitalisierung: Besprechung offene Fragen, Vorgehen                       | 2.00                  |
| 200       | 09.09.2019 | Vorbereitung IG-Sitzung  | 1.00                  |
| 200       | 10.09.2019 | IG-Sitzung inkl Vorbereitung   | 3.00                  |
| 200       | 13.09.2019 | Koordination Vermessung-Bau  | 1.00                  |
| 200       | 16.09.2019 | Begehung Vortunnel GST, Koordination PV bzgl Sitzung P-S, Koordination BSA | 6.50                  |
| 200       | 17.09.2019 | ASTRA-BHU inkl. Vorbereitung   | 5.00                  |
| 200       | 19.09.2019 | Vorbereitung PLS, Aktualisierung Terminplan, Koordination Holiner          | 3.50                  |
| 200       | 20.09.2019 | PL-S inkl Vorbereitung und initiieren weiteres Vorgehen                    | 5.00                  |
|           |            |  | <b>Subtotal 28.50</b> |

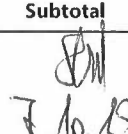
Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:



Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



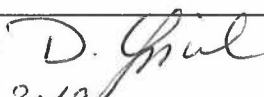
## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Daniel Spieler

| Aktivität       | Datum      | Kommentar   | Stunde       |
|-----------------|------------|---|--------------|
| 200             | 02.09.2019 | Abklärungen Stand der Arbeit und Rücksprachen mit D. Martin   | 1.00         |
| 200             | 04.09.2019 | Abklärungen Reklamation NSNW und Mail an Unternehmer  | 0.75         |
| 200             | 05.09.2019 | Bearbeitung Liste Stand der Arbeiten BSA-Schächte, Abklärungen mit G+P Unterlagen für Objekt Kreisel Eiken  | 0.75         |
| 200             | 06.09.2019 | Bearbeitung Liste Stand der Arbeiten und erstellen Sperrungsformularen und Versand  | 0.75         |
| 200             | 10.09.2019 | Abklärungen Entwässerung und INGE-Sitzung   | 2.50         |
| 200             | 11.09.2019 | Abklärungen und Stellungnahme betr. Mängel NSNW an BHU  | 1.75         |
| 200             | 12.09.2019 | Abklärungen Stan der Arbeiten, AVOR für KoSi in Zofingen, KoSi in Zofingen  | 5.75         |
| 200             | 13.09.2019 | Prüfung IO-Pläne bezüglich Eigentümverhältnisse UHW   | 0.50         |
| 200             | 17.09.2019 | Prüfung Entwässerung beim Kreiselneubau Eiken   | 0.50         |
| 200             | 18.09.2019 | Prüfung Schemaplan mit Bemerkungen an F. Grieder, AVOR und Pendenzen aus P-S bearbeitet, Abklärungen Vermessungsaufnahmen mit NSNW-Unterlagen, Abklärungen Kanal-TV-Aufnahmen bei Stützmauern SBB Bereich | 1.50         |
| 200             | 19.09.2019 | Bearbeitung Terminprogramm für Entwässerung und Rücksprache mit U. Ruff und D. Martin, AVOR PL-S  | 0.75         |
| 200             | 20.09.2019 | Bearbeitung und Abklärungen Stand Entwässerungsaufnahmen, AVOR und PL-S in Zofingen   | 4.50         |
| <b>Subtotal</b> |            |   | <b>21.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

08.10.2019

Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Dirk Martin

| Aktivität       | Datum      | Kommentar   | Stunde       |
|-----------------|------------|---|--------------|
| 200             | 02.09.2019 | Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen, Standbericht angepasst und verteilt   | 1.50         |
| 200             | 03.09.2019 | Tel./Mail UN, Sperrungsformular einreichen  | 1.00         |
| 200             | 04.09.2019 | Tel./Mail UN Problematik Reklamationen GE, Sperrungsformular einreichen   | 1.50         |
| 200             | 05.09.2019 | Tel./Mail UN Problematik Reklamationen GE, Terminvereinbarung, Sperrungsformular einreichen   | 2.00         |
| 200             | 09.09.2019 | Arbeitsstand ermitteln, Vor- und Nachbreitung, UN-Sitzung zur techn. und terminlichen Ausführung Kanal-TV ausserhalb N03, Sperrungsformulare erstellt und eingereicht | 6.25         |
| 200             | 10.09.2019 | Tel. UN, Sperrungsformulare erstellt und eingereicht  | 1.00         |
| 200             | 11.09.2019 | Tel. UN, Sperrungsformulare erstellt und eingereicht, Stellungnahme Beanstandungen  | 3.00         |
| 200             | 12.09.2019 | Vorbereitung KoSi, Tel. UN Liste Grundeigentümer versandt   | 1.00         |
| 200             | 16.09.2019 | Ausmassprüfung und Rechnungskontrolle, Tel. UN  | 2.00         |
| 200             | 17.09.2019 | Filtern der pendenten Kanal-TV-Aufnahmen, Schemaplan Darstellung Stand der Arbeiten erstellen, Mail GE, Bespr. SD   | 3.00         |
| 200             | 18.09.2019 | Tel. UN Arbeitsstand und -fortschritt, Mail GE unverschraubte Deckel  | 1.00         |
| 200             | 19.09.2019 | Tel. UN/GE unverschraubte Deckel, Baustellenkontrolle   | 2.00         |
| <b>Subtotal</b> |            |   | <b>25.25</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019


|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

| Aktivität       | Datum      | Kommentar     | Stunde      |
|-----------------|------------|---------------|-------------|
| 200             | 10.09.2019 | INGE-Sitzung. | 3.75        |
| <b>Subtotal</b> |            |               | <b>3.75</b> |


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

  
 08.10.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

  
 7.10.19



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

| Aktivität       | Datum      | Kommentar  | Stunde       |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 200             | 03.09.2019 | Erstellen neuer IO-Kästchen (gem. Lista ASTRA)                                 | 5.25         |
| 200             | 04.09.2019 | Vergrößerung aller IO-Kästchen (gem. ASTRA)                                    | 5.75         |
| 200             | 05.09.2019 | anpassen komplette Nummerierung aller 122 Objekte                              | 3.50         |
| 200             | 06.09.2019 | Neuplatzierung der Objekte im IO-Plan Nr.2                                     | 4.50         |
| 200             | 10.09.2019 | Ergänzung Objekt N3-204A   | 4.50         |
| 200             | 11.09.2019 | Erstellen aktuell IO-Liste, Abgleich mit ASTRA-Liste (neu u.a. Naturgefahren). | 7.75         |
| 200             | 12.09.2019 | Anpassen IO-Pläne, gemäss Feedback Kontrolle (u.a. Hr. Grieder, JSAG).         | 6.00         |
| 200             | 19.09.2019 | Anpassen Unterhaltswege (nicht Bestandteil).                                   | 4.50         |
| 200             | 20.09.2019 | Aenderung Naturgefahren als "nicht Bestandteil". Anpassen IO-Liste             | 5.50         |
| <b>Subtotal</b> |            |  | <b>47.25</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

8.10.2019

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

| Aktivität | Datum      | Kommentar  | Stunde                |
|-----------|------------|--|-----------------------|
| 200       | 10.09.2019 | Projektsitzung IG  | 2.50                  |
| 200       | 12.09.2019 | Projektbearbeitung<br>- Plankontrolle  | 1.00                  |
| 200       | 13.09.2019 | Projektbearbeitung<br>- Plankontrolle  | 0.50                  |
| 200       | 16.09.2019 | Bearbeitung Projektdokumente   | 3.50                  |
| 200       | 30.09.2019 | Projektbearbeitung<br>- Abklärungen<br>- Recherchen<br>- Planung<br>- Bearbeitung von Unterlagen<br>- etc. | 2.50                  |
|           |            |  | <b>Subtotal 10.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Noelle Weider

| Aktivität       | Datum      | Kommentar           | Stunde      |
|-----------------|------------|---------------------|-------------|
| 200             | 20.09.2019 | Terminplan ergänzen | 1.50        |
| <b>Subtotal</b> |            |                     | <b>1.50</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

8.10.19

Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |               |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |               |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |               |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003 |

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

| Aktivität | Datum      | Kommentar   | Stunde                |
|-----------|------------|---|-----------------------|
| 200       | 02.09.2019 | Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe                            | 9.25                  |
| 200       | 03.09.2019 | Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe                            | 3.00                  |
| 200       | 09.09.2019 | Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe                            | 4.75                  |
| 200       | 10.09.2019 | Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe / Definition Einzugsgebiet | 7.75                  |
| 200       | 11.09.2019 | Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe / Definition Einzugsgebiet | 8.50                  |
| 200       | 12.09.2019 | Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe / Definition Einzugsgebiet | 7.00                  |
| 200       | 19.09.2019 | Umbenennung der Schacht- und Haltungsnummern gemäss EP-Vorgabe / Definition Einzugsgebiet | 2.00                  |
| 200       | 30.09.2019 | Übernahmepunkte definieren  | 5.75                  |
|           |            |   | <b>Subtotal 48.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 14.10.2019

Datum:

7.10.19

**JAUSLIN STEBLER AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.519 bis 30.09.19**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

| Mitarbeiter        | Kat.     | Stunden      | Kostensatz | Betrag          |
|--------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| Roth Stefan        | A        |              | 145        |                 |
| Name Vorname       | A        |              | 145        |                 |
| <b>Total</b>       | <b>A</b> |              |            |                 |
| Forlin Sandro      | B        | 12           | 122        | 1'464.00        |
| Mantinger Michael  | B        |              | 122        |                 |
| Name Vorname       | B        |              | 122        |                 |
| <b>Total</b>       | <b>B</b> | <b>12</b>    |            | <b>1'464.00</b> |
| Brauchli Stefan    | C        |              | 95         |                 |
| Grieder Fabio      | C        | 23.75        | 95         | 2'256.25        |
| Gschwind Matthias  | C        |              | 95         |                 |
| Hunziker Livia     | C        |              | 95         |                 |
| <b>Total</b>       | <b>C</b> | <b>23.75</b> |            | <b>2'256.25</b> |
| Brunner Andreas    | D        |              | 86         |                 |
| Boeglin Chantal    | D        |              | 86         |                 |
| Rothfuss Fabian    | D        |              | 86         |                 |
| Seebacher Andreas  | D        |              | 86         |                 |
| Schmid Melanie     | D        |              | 86         |                 |
| <b>Total</b>       | <b>D</b> |              |            |                 |
| Ladner Roman       | E        | 0.5          | 62         | 31.00           |
| Müller Jan         | E        | 7            | 62         | 434.00          |
| Russer Elisabeth   | E        |              | 62         |                 |
| <b>Total</b>       | <b>E</b> | <b>7.5</b>   |            | <b>465.00</b>   |
| Name Vorname       | F        |              | 50         |                 |
| Name Vorname       | F        |              | 50         |                 |
| <b>Total</b>       | <b>F</b> |              |            |                 |
| Möri Anna          | G        |              | 8          |                 |
| Name Vorname       | G        |              | 8          |                 |
| <b>Total</b>       | <b>G</b> |              |            |                 |
| Wagner Kevin       | 3/4 G    |              | 6          |                 |
| Hegi Yannick       | 1/2 G    |              | 6          |                 |
| <b>Total</b>       |          |              |            |                 |
| <b>Gesamttotal</b> |          | <b>43.25</b> |            | <b>4'185.25</b> |



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

| Datum        | Leistungsbeschreibung  | Stunden      |
|--------------|--|--------------|
| 09.09.2019   | Durchsicht HI Berichte 2019 UEF, Stützmauern; Erfassen Zustand Stützmauern   | 5.00         |
| 10.09.2019   | INGE Sitzung Inkl. Vor- und Nachbearbeitung  | 3.50         |
| 12.09.2019   | Kontrolle IO-Pläne auf Vollständigkeit   | 1.50         |
| 12.09.2019   | Integration IO-Rutschänge  | 0.50         |
| 18.09.2019   | Projektleitung: Korrektur Übergeordnetes Planungsprogramm auf Grund der Verzögerungen infolge der Grundlagenaufbereitung | 1.50         |
| <b>Summe</b> |  | <b>12.00</b> |



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

| Datum        | Leistungsbeschreibung  | Stunden      |
|--------------|--|--------------|
| 05.09.2019   | Vorbereitung IG-Sitzung inkl. Prüfung Auswirkungen auf Terminprogramm  | 1.25         |
| 10.09.2019   | INGE-Sitzung (Bedarf ZE K, Start Projektierung alle FB, Informationsaustausch)   | 2.50         |
| 11.09.2019   | INGE-interne Koordinationen betreffend Reklamation NSNW zu Arbeiten auf Nationalstrasse  | 1.00         |
| 12.09.2019   | Schlusskontrolle IO-Pläne inkl. Rückmeldung an INGE  | 2.00         |
| 16.09.2019   | Besprechung Belagsuntersuchungen - Vorbereiten auf Besprechung (Belagskonzept, Untersuchungsbericht 2014); Prüfen erste Vermessungsunterlagen inkl. Rückmeldung an B. Schädler; Übergeordneter Schemaplan - Kleinanpassungen und INGE-interner Versand   | 2.50         |
| 17.09.2019   | Besprechung Belagsuntersuchungen mit Labor inkl. Vor- und Nachbereitung, Infomail an BH und BHU; Koordination mit PL ASTRA vom AS Eiken betreffend Übergabe DAW-Pläne für Grundlagenpläne RhFr   | 6.00         |
| 19.09.2019   | Vermessungsgrundlagen - Prüfen Abweichungen Kataster zu Aufnahmen inkl. Abgriff Koordinatenpunkt aus Videobefahrung; Planungsprogramm - Rückmeldung an B. Schädler betreffend Terminalschiene FB T/U; Abgleich PS - Meldung relevante Punkte für PS (Anmerkungen zum PRK, Infos aus Besprechung Belag) | 2.00         |
| 23.09.2019   | Vermessungsgrundlagen; IO-Pläne  | 1.00         |
| 24.09.2019   | Koordination mit Ch. Hardmeyer betreffend Zustellung IO-Pläne an ganze IG; Prüfung überarbeitete Pläne   | 1.00         |
| 25.09.2019   | Abgleich mit D. Cantaluppi betreffend festgestellten Abweichungen der Vermessungsgrundlagen und anfordern bessere Orthofotos   | 0.50         |
| 26.09.2019   | Erneuter Abgleich der Vermessungsgrundlagen mit besseren Orthofotos  | 1.00         |
| 27.09.2019   | Rückmeldung an Vermessung betreffend festgestellten Abweichungen der Grundlagen; Informationen an Belagslabor betreffend Massnahmenvorschlag; Studium Protokoll PLS 09 und Pendenzenverteilung innerhalb IG  | 3.00         |
| <b>Summe</b> |  | <b>23.75</b> |

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden     |
|--------------|---|-------------|
| 16.09.2019   | Einarbeiten Grundlagen Vermessungsdaten AS Eiken und Frick; Absprache mit F. Grieder          | 2.00        |
| 18.09.2019   | Aufnahmen / Orthofoto / Kataster und Punkte iNovitas vergleichen                              | 1.50        |
| 26.09.2019   | Grundlagenaufbereitung (Orthofotos, Markierung überprüfen, etc.) und Absprache mit F. Grieder | 1.50        |
| 27.09.2019   | Grundlagenaufbereitung (Orthofotos 25cm) und kurze Absprache mit F. Grieder                   | 2.00        |
| <b>Summe</b> |   | <b>7.00</b> |



i.A. C. Baer

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160\_PH 21/22 Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Ladner Roman (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

| Datum        | Leistungsbeschreibung           | Stunden     |
|--------------|---------------------------------|-------------|
| 09.09.2019   | Synoptische Pläne bereitstellen | 0.50        |
| <b>Summe</b> |                                 | <b>0.50</b> |

(abwesend)

i.A. 



Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2019 bis 30.09.2019


Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

| Mitarbeiter        | Kat.     | Stunden     | Kostensatz | Betrag          |
|--------------------|----------|-------------|------------|-----------------|
| Name Vorname       | A        | 0           | 145        | 0.00            |
| Name Vorname       | A        | 0           | 145        | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>A</b> | <b>0</b>    |            | <b>0.00</b>     |
| Leipert Markus     | B        | 5.5         | 122        | 671.00          |
| Herzog Stefan      | B        | 0           | 122        | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>B</b> | <b>5.5</b>  |            | <b>671.00</b>   |
| Weisskopf Silvan   | C        | 9           | 95         | 855.00          |
| Hofer Michael      | C        | 0           | 95         | 0.00            |
| Name Vorname       | C        | 0           | 95         | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>C</b> | <b>9</b>    |            | <b>855.00</b>   |
| Name Vorname       | D        | 0           | 86         | 0.00            |
| Name Vorname       | D        | 0           | 86         | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>D</b> | <b>0</b>    |            | <b>0.00</b>     |
| Name Vorname       | E        | 0           | 62         | 0.00            |
| Name Vorname       | E        | 0           | 62         | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>E</b> | <b>0</b>    |            | <b>0.00</b>     |
| Name Vorname       | F        | 0           | 50         | 0.00            |
| Name Vorname       | F        | 0           | 50         | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>F</b> | <b>0</b>    |            | <b>0.00</b>     |
| <b>Gesamttotal</b> |          | <b>14.5</b> |            | <b>1'526.00</b> |



| Tag   | Stunden<br>100% | Zuschlag<br>25% | Zuschlag<br>50% | Tätigkeitsbeschreibung   |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| 1     |                 |                 |                 |  |
| 2     |                 |                 |                 |  |
| 3     |                 |                 |                 |  |
| 4     |                 |                 |                 |  |
| 5     |                 |                 |                 |  |
| 6     |                 |                 |                 |  |
| 7     |                 |                 |                 |  |
| 8     |                 |                 |                 |  |
| 9     | 3.00            |                 |                 | Abgleich weiterer Termine mit UN besprochen. Eingabe der Bedürfnisanmeldungen an NSNW. |
| 10    |                 |                 |                 |  |
| 11    |                 |                 |                 |  |
| 12    |                 |                 |                 |  |
| 13    |                 |                 |                 |  |
| 14    |                 |                 |                 |  |
| 15    |                 |                 |                 |  |
| 16    | 1.50            |                 |                 | Besprechung der Video Aufnahmen mit der Fa. Kummier + Matter.                          |
| 17    |                 |                 |                 |  |
| 18    |                 |                 |                 |  |
| 19    |                 |                 |                 |  |
| 20    |                 |                 |                 |  |
| 21    |                 |                 |                 |  |
| 22    |                 |                 |                 |  |
| 23    |                 |                 |                 |  |
| 24    | 1.00            |                 |                 | Vorbereitung weiterer Aufnahmen, erstellen der Unterlagen für UN.                      |
| 25    | 3.50            |                 |                 | Schacht Aufnahmen von Km. 38.000 bis 39.400.   |
| 26    |                 |                 |                 |  |
| 27    |                 |                 |                 |  |
| 28    |                 |                 |                 |  |
| 29    |                 |                 |                 |  |
| 30    |                 |                 |                 |  |
| 31    |                 |                 |                 |  |
| Total | 9.00            | 0.00            | 0.00            |  |

S. Wiestopf

|   |                           |                            |                      |  |            |
|---|---------------------------|----------------------------|----------------------|--|------------|
| Name:<br><b>Weisskopf</b>                         | Vorname:<br><b>Silvan</b> | Monat:<br><b>September</b> | Jahr:<br><b>2019</b> | Kategorie:<br><b>C</b>   | Kostenart: |
| Auftraggeber:<br><b>INGE EP RF BB</b>             |                           |                            |                      | Vertrag Nr.:<br><b>090069 / 000003</b>   |            |
| Auftragsnummer:<br><b>327</b>                     |                           |                            |                      | Auftragsnummer extern:   |            |
| Bezeichnung:<br><b>N03 EP Rheinfelden - Frick</b> |                           |                            |                      |  |            |

| Tag   | Stunden<br>100% | Zuschlag |      | Tätigkeitsbeschreibung   |
|-------|-----------------|----------|------|--|
|       |                 | 25%      | 50%  |  |
| 1     |                 |          |      |  |
| 2     |                 |          |      |  |
| 3     |                 |          |      |  |
| 4     |                 |          |      |  |
| 5     |                 |          |      |  |
| 6     |                 |          |      |  |
| 7     |                 |          |      |  |
| 8     |                 |          |      |  |
| 9     |                 |          |      |  |
| 10    | 1.50            |          |      | IG - Sitzung   |
| 11    | 1.00            |          |      | Abkl. betr. möglicher Mängel bei Arbeiten HLS, Durchsicht div. Mail hierzu                   |
| 12    | 1.00            |          |      | Stellungnahme zu IO-Plänen und Terminplanung   |
| 13    | 0.50            |          |      | Rückmeldung betr. PS Bau / BSA   |
| 14    |                 |          |      |  |
| 15    |                 |          |      |  |
| 16    |                 |          |      |  |
| 17    |                 |          |      |  |
| 18    |                 |          |      |  |
| 19    |                 |          |      |  |
| 20    |                 |          |      |  |
| 21    |                 |          |      |  |
| 22    |                 |          |      |  |
| 23    | 1.00            |          |      | Kontrolle / Rückmeldung zu Situationsplan, Abkl. betr. Auswertung Aufnahmen, Abgabe Vorlagen |
| 24    |                 |          |      |  |
| 25    |                 |          |      |  |
| 26    |                 |          |      |  |
| 27    |                 |          |      |  |
| 28    | 0.50            |          |      | Durchsicht Protokoll und Beilagen PS Bau / BSA   |
| 29    |                 |          |      |  |
| 30    |                 |          |      |  |
| Total | 5.50            | 0.00     | 0.00 |  |

|         |          |           |       |            |            |
|---------|----------|-----------|-------|------------|------------|
| Name:   | Vorname: | Monat:    | Jahr: | Kategorie: | Kostenart: |
| Leipert | Markus   | September | 2019  | B          | 1.3100     |

Auftraggeber: INGE EP RF BB  
 Auftragsnummer: 327  
 Bezeichnung: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

Vertrag Nr.:  
 Auftragsnummer extern:

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von September 2019

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

| Mitarbeiter        | Kat.     | Stunden    | Kostensatz | Betrag        |
|--------------------|----------|------------|------------|---------------|
| Name Vorname       | A        | 0          | 145        | 0.00          |
| Name Vorname       | A        | 0          | 145        | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>A</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| Brodmann René      | B        | 2.5        | 122        | 305.00        |
| Name Vorname       | B        | 0          | 122        | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>B</b> | <b>2.5</b> |            | <b>305.00</b> |
| Wyrsch Vera        | C        | 0          | 95         | 0.00          |
| Name Vorname       | C        | 0          | 95         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>C</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| Name Vorname       | D        | 0          | 86         | 0.00          |
| Name Vorname       | D        | 0          | 86         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>D</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| Name Vorname       | E        | 0          | 62         | 0.00          |
| Name Vorname       | E        | 0          | 62         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>E</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| Name Vorname       | F        | 0          | 50         | 0.00          |
| Name Vorname       | F        | 0          | 50         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>F</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| <b>Gesamttotal</b> |          | <b>2.5</b> |            | <b>305.00</b> |

Detailrapport  
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA  
Bewegungen September 2019

HOLINGER AG

| Datum           | Text   | anzahl Std. | Visum PL | Visum SB |
|-----------------|--|-------------|----------|----------|
| 10.09.2019      | Fachbesprechung INGE bei AeBo, Vorbereitung, Info fehlende Zugänge | 2.00        |          |          |
| 18.09.2019      | Feedback Terminplan  | 0.50        | <i>m</i> | <i>m</i> |
|                 | 37. Brodmann René  | 2.50        |          |          |
| Total L3612.001 | Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA                                   | 2.50        |          |          |

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2019 bis 30.09.2019**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Digitalisierung**

| Mitarbeiter        | Kat.          | Stunden       | Kostensatz | Betrag           |
|--------------------|---------------|---------------|------------|------------------|
| --                 | A             | 0             | 145        | 0.00             |
| --                 | A             | 0             | 145        | 0.00             |
| <b>Total</b>       | <b>A</b>      | <b>0</b>      |            | <b>0.00</b>      |
| Schädler Beat      | B             | 0             | 122        | 0.00             |
| Spieler Daniel     | B             | 0             | 122        | 0.00             |
| <b>Total</b>       | <b>B</b>      | <b>0</b>      |            | <b>0.00</b>      |
| Martin Dirk        | C             | 22            | 95         | 2'090.00         |
| Mendoza Maria      | C             | 99.25         | 95         | 9'428.75         |
|                    | C             | 0             | 95         | 0.00             |
| <b>Total</b>       | <b>C</b>      | <b>121.25</b> |            | <b>11'518.75</b> |
| Büchler Kevin      | D             | 25            | 86         | 2'150.00         |
| Enderlen Francis   | D             | 43.5          | 86         | 3'741.00         |
| Lüthi Tobias       | D             | 36            | 86         | 3'096.00         |
| Weider Noëlle      | D             | 0             | 86         | 0.00             |
| <b>Total</b>       | <b>D</b>      | <b>104.5</b>  |            | <b>8'987.00</b>  |
| Barth Sandra       | E             | 16.5          | 62         | 1'023.00         |
| Eilers Brigitte    | E             | 1.5           | 62         | 93.00            |
| <b>Total</b>       | <b>E</b>      | <b>18</b>     |            | <b>1'116.00</b>  |
| Zenners Patrick    | F             | 0             | 50         | 0.00             |
| Karabasoglu Emre   | F             | 34.25         | 50         | 1'712.50         |
| <b>Total</b>       | <b>F</b>      | <b>34.25</b>  |            | <b>1'712.50</b>  |
| --                 | G             | 0             | 8          | 0.00             |
| <b>Total</b>       | <b>G</b>      | <b>0</b>      |            | <b>1'712.50</b>  |
|                    | G 3/4         | 0             | 6          | 0.00             |
| <b>Total</b>       | <b>G 3//4</b> | <b>0</b>      |            | <b>1'712.50</b>  |
| --                 | G 1/2         | 0             | 4          | 0.00             |
| <b>Total</b>       | <b>G 1/2</b>  | <b>0</b>      |            | <b>1'712.50</b>  |
| <b>Gesamttotal</b> |               | <b>278</b>    |            | <b>23'334.25</b> |



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Dirk Martin

| Aktivität | Datum      | Kommentar   | Stunde                |
|-----------|------------|---|-----------------------|
| 500       | 05.09.2019 | Scan sichten, eintragen und ablegen: Box 107b, 120  | 6.00                  |
| 500       | 12.09.2019 | Scans erfassen und umbenennen: KUBA Fotodokumentation 2007, MiniUPlan AP LSM  | 4.00                  |
| 500       | 16.09.2019 | Scans erfassen und Dok. umbenennen: KUBA MiniUPlan AP LSM Mumpf FBBS  | 1.50                  |
| 500       | 18.09.2019 | IO19.03.48.720.10:Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.   | 1.50                  |
| 500       | 19.09.2019 | IO19.03.48.720.10:Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.   | 3.50                  |
| 500       | 26.09.2019 | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA: IO19.03.48.420.27, IO19.03.48.720.13, IO19.03.48.720.09, IO19.03.48.420.19, IO19.03.48.720.18 | 5.50                  |
|           |            |   | <b>Subtotal 22.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

| Aktivität       | Datum      | Kommentar  | Stunde       |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 500             | 03.09.2019 | Interne Besprechung bzgl. Stand der Arbeiten und weiteres Vorgehen. Bearbeiten Arbeitsplan. Vorbereitung Sitzung, zusammenstellen Themen und Teilnehmer. Besprechung mit B. Schaedler.   | 9.00         |
| 500             | 04.09.2019 | Bearbeiten Arbeitsplan. Vorbereitung Sitzung. Erstellen Sitzungseinladung. Bearbeiten Spezialfälle.  | 5.00         |
| 500             | 05.09.2019 | Vorbereitung Sitzung. Erstellen Sitzungseinladung. Bearbeiten Spezialfälle. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.   | 8.50         |
| 500             | 10.09.2019 | Bearbeiten Spezialfälle. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.  | 5.75         |
| 500             | 11.09.2019 | Bearbeiten Spezialfälle. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.  | 4.00         |
| 500             | 12.09.2019 | Bearbeiten Spezialfälle. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.  | 8.75         |
| 500             | 13.09.2019 | Bearbeiten Spezialfälle. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.  | 5.00         |
| 500             | 18.09.2019 | Bearbeiten Spezialfälle. Vorbereitung Sitzung. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.  | 6.00         |
| 500             | 19.09.2019 | Bearbeiten Spezialfälle. Vorbereitung Sitzung. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.  | 12.50        |
| 500             | 20.09.2019 | Bearbeiten Spezialfälle. Vorbereitung Sitzung. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.  | 5.00         |
| 500             | 23.09.2019 | Vorbereitung Sitzung.  | 6.75         |
| 500             | 24.09.2019 | EP Rh-Fr - Sitzung Koordination Digitalisierung Archivunterlagen beim ASTRA Zofingen. Besprechen Sitzungsergebnisse. Ergänzen Axen auf IO-Plänen, vorbereiten zum Scannen. Verschicken Unterlagen an M. Hochuli. Tel. mit M. Hochuli. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 8.75         |
| 500             | 25.09.2019 | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA aus Absprache EP (Unterhaltspläne).  | 5.75         |
| 500             | 26.09.2019 | Kontrollieren und bearbeiten Sitzungsprotokoll. Erstellen Aufwandschätzung. Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA.   | 8.50         |
| <b>Subtotal</b> |            |  | <b>99.25</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

  
 08.10.19

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Kevin Büchler

| Aktivität       | Datum      | Kommentar  | Stunde       |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 500             | 04.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.00         |
| 500             | 12.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.00         |
| 500             | 19.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 4.50         |
| 500             | 19.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 4.00         |
| 500             | 25.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 3.50         |
| 500             | 25.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 5.00         |
| <b>Subtotal</b> |            |  | <b>25.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

08.10.19

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Francis Enderlen

| Aktivität       | Datum      | Kommentar  | Stunde       |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 500             | 05.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA  | 7.75         |
| 500             | 11.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 8.00         |
| 500             | 12.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 7.50         |
| 500             | 19.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 6.00         |
| 500             | 24.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 6.75         |
| 500             | 25.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 4.75         |
| 500             | 26.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 2.75         |
| <b>Subtotal</b> |            |  | <b>43.50</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

| Aktivität       | Datum      | Kommentar  | Stunde       |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 500             | 06.09.2019 | Sortierung / Fertigstellung Archivboxen ASTRA  | 1.00         |
| 500             | 10.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 1.50         |
| 500             | 11.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.00         |
| 500             | 13.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 1.00         |
| 500             | 16.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 2.50         |
| 500             | 18.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.25         |
| 500             | 19.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 3.50         |
| 500             | 20.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 5.00         |
| 500             | 25.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.75         |
| 500             | 26.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 3.50         |
| 500             | 27.09.2019 | - Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.<br>- Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA. | 5.00         |
| <b>Subtotal</b> |            |  | <b>36.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Sandra Barth

| Aktivität       | Datum      | Kommentar                   | Stunde       |
|-----------------|------------|-----------------------------|--------------|
| 500             | 03.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 9.50         |
| 500             | 04.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 5.25         |
| 500             | 05.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 0.50         |
| 500             | 09.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 0.50         |
| 500             | 17.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 0.25         |
| 500             | 20.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 0.50         |
| <b>Subtotal</b> |            |                             | <b>16.50</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

8.10.19

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019

|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Brigitte Eilers

| Aktivität       | Datum      | Kommentar                   | Stunde      |
|-----------------|------------|-----------------------------|-------------|
| 500             | 12.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 0.50        |
| 500             | 24.09.2019 | Archivunterlagen einscannen | 1.00        |
| <b>Subtotal</b> |            |                             | <b>1.50</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

EB.

Unterschrift Vorgesetzter:

SW

Datum:

8.10.2019

Datum:

7.10.19

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2019 bis 30.09.2019


|                  |                       |  |                                   |                   |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                   |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                   |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler     |
| <b>PLA</b>       | 500                   | Digitalisierung Archivunterlagen ASTRA | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler     |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schulz     |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003_NO1 |

Mitarbeiter: Emre Karabasoglu

| Aktivität       | Datum      | Kommentar  | Stunde       |
|-----------------|------------|--|--------------|
| 500             | 04.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.25         |
| 500             | 04.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 3.75         |
| 500             | 11.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.50         |
| 500             | 13.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.75         |
| 500             | 13.09.2019 | 2.Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA. | 3.00         |
| 500             | 17.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 4.25         |
| 500             | 17.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 4.50         |
| 500             | 18.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 2.00         |
| 500             | 18.09.2019 | 3.Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.                        | 3.25         |
| <b>Subtotal</b> |            |  | <b>34.25</b> |


Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

  
 8.10.2019

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

  
 7.10.19



## Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.19 bis 30.09.19

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

## Digitalisierung

| Mitarbeiter        | Kat.         | Stunden       | Kostensatz | Betrag           |
|--------------------|--------------|---------------|------------|------------------|
|                    | B            |               | 122        |                  |
| <b>Total</b>       | <b>B</b>     |               |            |                  |
| Grieder Fabio      | C            | 2.5           | 95         | 237.50           |
| Hunziker Livia     | C            | 92            | 95         | 8'740.00         |
| <b>Total</b>       | <b>C</b>     | <b>94.5</b>   |            | <b>8'977.50</b>  |
| Boeglin Chantal    | D            |               | 86         |                  |
| Rothfuss Fabian    | D            | 59.5          | 86         | 5'117.00         |
| Seebacher Andreas  | D            | 105.5         | 86         | 9'073.00         |
| Stebler Isabelle   | D            | 35.75         | 86         | 3'074.50         |
| <b>Total</b>       | <b>D</b>     | <b>200.75</b> |            | <b>17'264.50</b> |
| Russer Elisabeth   | E            | 7             | 62         | 434.00           |
| Name Vorname       | E            |               | 62         |                  |
| <b>Total</b>       | <b>E</b>     | <b>7</b>      |            | <b>434.00</b>    |
| Name Vorname       | F            |               | 50         |                  |
| Name Vorname       | F            |               | 50         |                  |
| <b>Total</b>       | <b>F</b>     |               |            |                  |
| Möri Anna          | G            |               | 8          |                  |
| Name Vorname       | G            |               | 8          |                  |
| <b>Total</b>       | <b>G</b>     |               |            |                  |
| Wagner Kevin       | 3/4 G        | 19.5          | 6          | 117.00           |
| <b>Total</b>       | <b>3/4 G</b> | <b>19.5</b>   |            | <b>117.00</b>    |
| <b>Gesamttotal</b> |              | <b>321.75</b> |            | <b>26'793.00</b> |

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden     |
|--------------|---|-------------|
| 26.09.2019   | Koordination mit M. Mendoza und O. Drengemann betreffend der Aufwandabschätzung und Prognose  | 1.00        |
| 30.09.2019   | Koordination mit M. Mendoza betreffend Aufwandschätzung, prüfen der Zahlen und Versand an BHU | 1.50        |
| <b>Summe</b> |   | <b>2.50</b> |



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.09.2019 - 30.09.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Hunziker Livia (Lgr) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

| Datum        | Leistungsbeschrieb   | Stunden      |
|--------------|--|--------------|
| 02.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA, div. Admin. Arbeiten (Path ergänzen, Arbeiterliste ergänzen)  | 8.50         |
| 03.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA, Traktandenliste für Sitzung mit ASTRA erstellen, Rücksprache mit Mendoza betreffend weiterem Vorgehen | 9.00         |
| 06.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA,   | 8.50         |
| 09.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA,   | 4.50         |
| 10.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA,   | 5.50         |
| 16.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA,   | 9.00         |
| 17.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA.  | 6.50         |
| 18.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, Sitzungsvorbereitung und Unterlagen bereitstellen  | 9.50         |
| 23.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA, Sitzung bei ASTRA Zofingen, Nachbearbeitung Sitzung  | 9.50         |
| 24.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA und . Abpacken der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA, Erstellung Protokoll  | 9.50         |
| 27.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA und . Abpacken der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA, Korrektur Protokoll inkl. versandt                              | 5.50         |
| 30.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA und . Abpacken der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA  | 6.50         |
| <b>Summe</b> |  | <b>92.00</b> |

*i.A. C. Bogl*

*FGP*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden      |
|--------------|---|--------------|
| 09.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA | 7.50         |
| 09.09.2019   | Besprechung weiteres Vorgehen, Aufteilung KUBA / TRASSE / KOPF  | 1.00         |
| 10.09.2019   | IG-Sitzung inkl. Vor- und Nachbearbeitung   | 3.00         |
| 11.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA | 1.00         |
| 11.09.2019   | Besprechung Vorgehen erstellen Dokumentenverzeichnisse Kunstbauten  | 2.50         |
| 11.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 2.00         |
| 16.09.2019   | Bereinigung KUBA-Hauptliste (Vereinheitlichung Dokumentenbezeichnungen und Projektverfasser)  | 9.00         |
| 18.09.2019   | Besprechung / durchsprechen Arbeitsanweisung weiteres Vorgehen Team KUBA  | 1.50         |
| 18.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 5.00         |
| 18.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA  | 2.00         |
| 20.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 6.50         |
| 20.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA  | 2.00         |
| 23.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 2.50         |
| 23.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA | 2.00         |
| 27.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 4.00         |
| 27.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA | 3.00         |
| 30.09.2019   | Überarbeiten Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte pro Schachtel (Anpassung Formatierung, Schachtelnummer etc.)                   | 4.00         |
| 30.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 1.00         |
| <b>Summe</b> |   | <b>59.50</b> |

*ik (Boyle)*

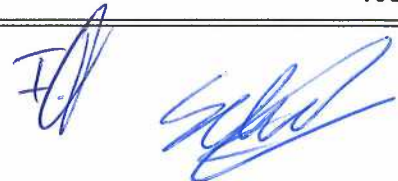
*FG*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.09.2019 - 30.09.2019  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum        | Leistungsbeschreibung  | Stunden       |
|--------------|--|---------------|
| 02.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA   | 3.50          |
| 03.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA; Besprechung mit M. Mendoza u. L. Hunziker                              | 8.50          |
| 04.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA;  | 6.50          |
| 05.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA;  | 6.00          |
| 06.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA;  | 3.00          |
| 09.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA; Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA | 8.50          |
| 10.09.2019   | Physische Ablage TRA Dossier im Detail definieren  | 3.00          |
| 11.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 7.50          |
| 12.09.2019   | Nachschlagen diverser Axen und Landstrassen, erarbeiten Unterteilung TRA Archivboxen   | 1.50          |
| 16.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 8.50          |
| 17.09.2019   | Sortierung Kopf Vermessung, Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 5.00          |
| 18.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 6.25          |
| 19.09.2019   | Abklärungen zur Sortierung Kopf GP BP AP   | 0.50          |
| 20.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 4.00          |
| 23.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 8.50          |
| 24.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 5.50          |
| 25.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA.  | 10.00         |
| 27.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA   | 4.75          |
| 30.09.2019   | Abpacken und Beschriften der Archivschachteln IO gemäss Vorgaben ASTRA   | 4.50          |
| <b>Summe</b> |  | <b>105.50</b> |





## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Stebler Isabelle (isabelle.stebler) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden      |
|--------------|---|--------------|
| 02.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA | 8.00         |
| 03.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA | 5.50         |
| 05.09.2019   | Zuordnung der digitalen Unterlagen, erstellen/ befüllen Dokumentenverzeichnisse der Masterlisten und umbenennen der Dateien gemäss Vorgaben ASTRA | 6.50         |
| 05.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 1.00         |
| 06.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 6.50         |
| 09.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA                        | 8.25         |
| <b>Summe</b> |   | <b>35.75</b> |



*i.A. (Boegl)*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Russer Elisabeth (eru) Kategorie: E376 Kaufm.-/Sekretariatspers.(E)

| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden     |
|--------------|---|-------------|
| 02.09.2019   | Archivunterlagen 69b/30c/107b und 118b i. A. A. Seebacher digitalisieren                              | 3.50        |
| 03.09.2019   | Archivunterlagen 70b/52f/30a/30b/30c/53b/53d/71d/71d kuba/107b kopf i. A. A. Seebacher digitalisieren | 3.50        |
| <b>Summe</b> |   | <b>7.00</b> |



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.1\_DIGITA Periode 01.09.2019 - 30.09.2019

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Wagner Kevin (kew) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden      |
|--------------|---|--------------|
| 02.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA  | 6.50         |
| 16.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 4.50         |
| 23.09.2019   | Erstellen Dokumentenverzeichnisse der einzelnen Inventarobjekte (pro Schachtel) digital und physisch gemäss Vorgaben ASTRA. | 8.50         |
| <b>Summe</b> |   | <b>19.50</b> |

F. J.

i.A. (Boesche)



## Zusammenstellung verrechenbare Nebenkosten

Für die Digitalisierung der Archivunterlagen werden aus Effizienzgründen die Dokumente von Zofingen nach Basel und wieder zurücktransportiert. Für die Bearbeitung und die Lagerung dieser Dokumente werden zusätzliche Büroräume organisiert und zugemietet.

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>1. Räumlichkeiten, ca 55m2</b>   |                 |
| <b>1.1 monatliche Kosten</b>  |                 |
| - Miete inkl Nebenkosten, eingerichtet, pro Monat   | 1'800.00        |
| <b>1.2 Einmalige Kosten für Einrichtung</b>   |                 |
| - Zutrittsregelung, Beschaffung Badges  | 400.00          |
| - organisatorischer Aufwand im Zusammenhang mit Büroräumlichkeit  | 800.00          |
| - Organisation und Einrichten Möblierung  | 1'260.00        |
| - EDV-Einrichtung ergänzen, Einbindung in Netzwerk-Struktur, Scan-Funktionen ergänzen, Einrichten Fremdarbeitsplatz | 3'400.00        |
| <b>1.3 Einmalige Kosten für Rückführung</b>   |                 |
| - Deinstallation Mobiliar   | 720.00          |
| - Deinstallation EDV  | 800.00          |
| <b>2. Transportkosten</b>   |                 |
| - Miete Fahrzeug: An- und Rücktransport Zofingen - Basel - Zofingen   | 500.00          |
| - Miete Fahrzeug für 2 Zwischentransporte   | 380.00          |
|   |                 |
| <b>Total Kosten pro Monat, Monatspauschale exkl MWST</b>  | <b>1'800.00</b> |
| <b>Total einmalige Kosten Einrichten und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST</b>                                  | <b>6'360.00</b> |
| <b>Total einmalige Kosten Deinstallation und Anteil Transport, pauschal, exkl MWST</b>                              | <b>2'080.00</b> |

Aufgrund Nehmung an Dokumenten  
ab April weiterer Büro zugemietet.  
→ neu 80 m<sup>2</sup> → Pauschal  $\frac{80 \text{ m}^2}{55 \text{ m}^2} \times 1'800.- \approx 2'760.- / \text{Mt}$

4.6.2019 / SHL

An PLS 07/2019 genehmigt.